

*OBSERVATIONS SUR LES SERPENTS DU LAOS,
AVEC DESCRIPTION D'UNE VARIÉTÉ NOUVELLE*

Par J. DEUVE.

1. — *Rhabdophis subminiatus* (Schlegel) var. *subminiatus* (Schlegel) s/v *siamensis* (Mell).

Bibl. : BOURRET (1) (5) (6) (7) (8). TAYLOR, BERGMAN, TWEEDIE, RENDAHL.

(1) Les descriptions antérieures donnaient C = 19. Quatre spécimens jeunes ont été trouvés au Laos avec C = 17.17.17 et deux spécimens adultes avec C = 19.17.17.

(2) Contrairement aux descriptions antérieures, valables pour le Sud-Est Asie, aucun spécimen n'a été trouvé avec des ventrales jaune-orange. Tous les spécimens du Laos ont les ventrales blanches, blanc sale ou blanc jaunâtre.

2. — *Elaphe radiata* (Schlegel).

Bibl. : BOURRET (1) (2) (5) (6). RENDAHL, TAYLOR, TWEEDIE, GHARPUREY.

(1) Les spécimens recueillis dans la montagne Nord Laos ont la coloration analogue aux descriptions faites antérieurement. Mais les spécimens de la plaine offrent une différence notable dans la coloration de la partie postérieure du corps : En partant de la vertébrale :

- bande vertébrale brun foncé à violet ou gris brun
- intervalle (1/2 écaille) bleu pâle à gris ou olive gris
- bande noire (2/3 écaille) : plus ou moins visible
- intervalle (2/3 écaille) bleu pâle à gris ou olive gris
- bande noire (1 écaille) : plus ou moins nette
- intervalle de (1/2 à 1 1/2 écaille) : bleu pâle à olive gris
- ligne noire (1/2 à 1 écaille) sur costale externe plus ou moins discontinue. L'ensemble donne une coloration nettement *Bleu ou gris Bleu*.
- Les ventrales postérieures sont également gris bleu, moucheté gris et bleu ou ardoise clair.

(2) Certains spécimens à Sc = 104, chiffre supérieur aux descriptions antérieures (101).

(3) Moyenne des ventrales au Laos : 244 (chiffre donné par BOURRET pour l'Indochine : 231).

3. — *Dendrophis tristis* (Daudin), var. *subocularis* (Boulenger).

Bibl. : BOURRET (1). GHARPUREY, SUVATTI, SIGHTS.

Les très nombreux spécimens recueillis au Laos (centre et sud) ont les

mentonnières antérieures égales ou plus courtes que les postérieures, contrairement aux descriptions antérieures.

4. — *Chrysopelea ornata* (Shaw).

Bibl. : BOURRET (1) (2) (4) (5) (6). GHARPUREY, LOVERIDGE, TWEEDIE, SUWATTI, DERANIYAGALA, CONSTABLE, SMITH, TANNER, TAYLOR.

(1) Un spécimen (N° 33, collect. DEUVE) avait 3 internasales, 10 Spl. (6.7) à droite et 9 Spl. à gauche (5.6)

(2) Longueur maxima recueillie Laos : 1320 (420). Ancien maximum pour l'Indochine : 1100 (Bourret). Les exemplaires supérieurs à 1200 sont fréquents.

5. — *Calliophis maculiceps* (Günther) *michaelis* (Deuve) var. nov.

Dédié à Mr Michel DEUVE.

Bibl. : BOURRET (1) (2). GHARPUREY, TWEEDIE.

Recueil de spécimens : proximité immédiate Mékong, toutes saisons.

COMPARAISON AVEC LES VARIÉTÉS CONNUES.

<i>C. maculiceps maculiceps</i> (Günther)	<i>C. maculiceps univirgatus</i> (Smith)	<i>C. maculiceps hughii</i> (Cochran)	<i>C. maculiceps punctulatus</i> (Bourret)	<i>C. maculiceps michaelis</i> (Deuve)
V 201-250	V. 173-198	V. 285	V. 173-182	V. moy. 212
Sc 21-32	Sc 21-32	Sc 27	Sc 20-29	Sc moy. 28
pas de ligne vertébrale brun foncé	Une ligne vertébrale noire	Pas de ligne vertébrale	Pas de ligne vertébrale	Une ligne vertébrale foncée
Points noirs sur flancs	Points noirs sur flancs	Pas de points	Points noirs	Points noirs
1 anneau noir au cou	1 anneau noir au cou	1 anneau noir au cou	1 anneau au cou	1 anneau au cou
1 anneau noir bout queue	1 anneau noir bout queue	1 anneau noir bout queue	1 anneau bout queue	1 anneau bout queue
0 tache	0 tache	4 taches noires sous queue	0 tache	4 taches
en contact	en contact	2 ^e infralabiale sans contact avec ment. antér.	en contact	2 ^e infralabiale en contact

Centre et Sud Laos. Spec. Type N° 19 collect. DEUVE (Savannakhet).
Nombre de spécimens récoltés : 7.

Description générale conforme au type de l'espèce. Rostrale à peine plus large que haute. Frontale plus petite que sa distance au bout du museau. $T = 1 + 1$ (2).

La 2^e infralabiale très petite, en contact avec la mentonnière antérieure $V = 170-254$. $Sc = 24-32$. $L = 345$ (30). Moy. $R = 0,08$. Coloration de fond analogue au type. Un anneau noir incomplet autour du cou. Une ligne vertébrale foncée. Points noirs sur les flancs irrégulièrement placés. Un anneau noir complet au bout de la queue. 4 taches noires irrégulières sous la queue.

6. — *Agkistrodon rhodostoma* (Boié).

Bibl. : BOURRET (1) (4). LOVERIDGE, TWEEDIE, TAYLOR et ELBEL.

(1) La plupart des spécimens du Laos ont les 9 boucliers normaux mais présentent, en outre, une petite écaille entre le bord postérieur de la frontale et les pariétales ; également une petite écaille de chaque côté des pariétales à la suture des supraoculaires. Les internasales et préfrontales sont normales.

(2) En général, une paire de mentonnières antérieures grandes, suivie de 4 paires de postérieures nettement plus petites et souvent très irrégulières (non symétriques). La suture des mentonnières postérieures est parfois très sinueuse et le sillon gulaire non rectiligne.

(3) Un spécimen à $C = 19.19.19$. (déjà signalé par TWEEDIE).

(4) Plusieurs spécimens avec Sc 58, chiffre supérieur au nombre admis jusqu'ici.

(5) Ces observations portent sur des individus de la région de Vientiane, Thakhek, Savannakhet (Centre et Sud Laos). Elles ne peuvent permettre de définitions nouvelles, aucun des caractères décrits ci-dessus n'étant constants.

7. — *Trimeresurus gramineus* (Shaw).

Bibl. : BOURRET (1) (2) (3) (5) (6) (7). GHARPUREY, TAYLOR (*Trimeresurus albolabris* et *T. popeorum*), SMITH (*T. popeorum*), RENDAHL, MASLIN.

De nombreux exemplaires du Laos ont un nombre de ventrales supérieur à 175, chiffre admis comme maximum jusqu'ici pour l'espèce. Max. trouvé : 180 (Thakhek 1958). Le chiffre des ventrales doit donc être porté pour l'espèce à 147-180 (au lieu de 147-175).

BIBLIOGRAPHIE

Pour la bibliographie antérieure à 1936, se reporter à :

BOURRET. — Les Serpents de l'Indochine (1936).

Bibliographie utilisée de 1936 à 1958 :

BERGMAN (R. A. M.). — (1) The Anatomy of *Natrix subminiata* (Biol. Jaarb.), — (2). The Anatomy of *Dryophis prasinus* (Proc. Ned. Akad. Wet).

- BOURRET (R.). — (1) Les Serpents de l'Indochine, 1936.
— (2) Doc. Gouvern. Gén. Indochine. Université Hanoï.
— Reptiles reçus en 1937; (3) *idem*, 1938; (4) *idem*, 1940; (5) *idem*, 1941;
(6) *idem*, 1942; (7) *idem*, 1943.
— (8) Liste des Reptiles actuellement connus en Indochine Française. Hanoï,
(1939).
- CONSTABLE (J. D.). — Reptiles from the Indian peninsula in the Museum of
comparative zoology (Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard, 1949).
- DERANIYAGALA (P. E. P.). — Some new races of the Python, *Chrysofalea*,
Binocellata Cobra and Tith-Polonga inhabiting Ceylon and India. (Spol.
Zeyl, 1945).
- GHARPUREY. — Snakes of India and Pakistan, 1954.
- LOVERIDGE (A.). — Reptiles of the Pacific world, 1946.
- MASLIN (T. P.). — Evidence for the separation of the Crotalid Genera. *Trimeresurus*
and *Bothrops*, with a key to the Genus *Trimeresurus* (Copeia,
1942).
- MERTENS (R.). — Systematische und ökologische Bemerkungen über die Regen-
bogenschlange, *Xenopeltis unicolor* Reinwardt. (Zoll. Garten Leipzig,
1943).
- RENDahl (H.). — Beiträge zur Herpetologie von Birma, 1937.
- SIGHTS (W. P.). — (1) The names of two indian vipers (J. Bombay Nat. Hist. Soc.,
1937).
— (2) Fauna of British India (Reptilia and Amphibia-Serpentes), London,
1943.
- SUVATTI. — Fauna of Thailand.
- TANNER (V. M.). — Pacific Islands Herpetology (G. T. Basin. Nat. Provo. Utah),
1949.
- TAYLOR (E. H.) et ELBEL (R. E.). — Contribution to the Herpetology of Thai-
land (University of Kansas Science Bulletin, 20-3-1958.)
- TWEEDIE (M. W. F.). — The Snakes of Malaya, 1953.

Laboratoire de Zoologie (Reptiles et Poissons) du Muséum.